

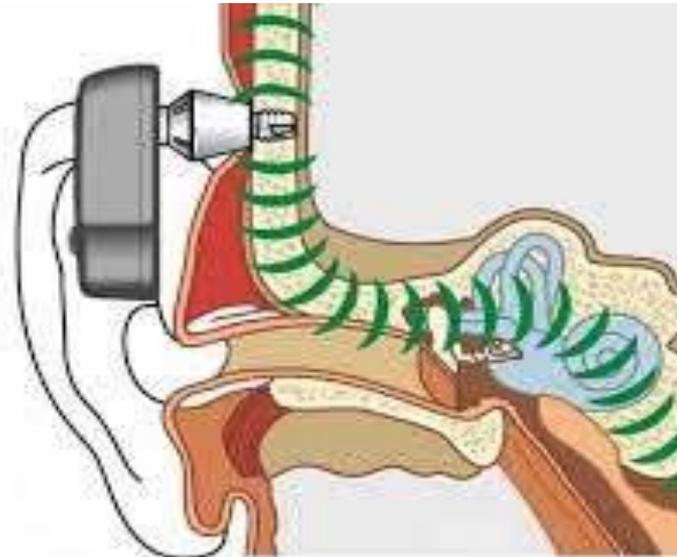
# ИМПЛАНТИРУЕМЫЙ АППАРАТ КОСТНОЙ ПРОВОДИМОСТИ

врач-сурдолог ГУК

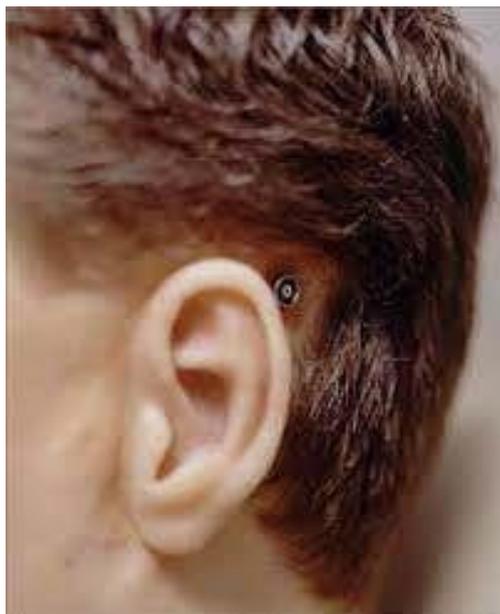
Герасимович Екатерина Николаевна

# УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ АППАРАТА ВАНА

- 2 части: имплантируемая- титановый штифт или костный вибратор (располагается в височной кости) и аудиопроцессор.
- Звуковой процессор улавливает звуки из воздуха.
- Звуковой процессор превращает звуки в колебания и направляет их через опору или посредством магнитного соединения на небольшой имплант.
- Имплант направляет колебания через кость непосредственно во внутреннее ухо.



# АППАРАТ ВАНА



# АППАРАТ ВАНА



# ПОКАЗАНИЯ К ИМПЛАНТАЦИИ АППАРАТА КОСТНОЙ ПРОВОДИМОСТИ

- Показаниями к операции по имплантации данной системы являются кондуктивная и смешанная потеря слуха, тугоухость 1-3 степени.
- Пороги слуха не более 60 дБ по воздушной проводимости, не более 45 дБ по костной.
- Отсутствие ретрокохлеарной патологии.
- Возраст - старше 6 лет.
- Невозможность использования заушных СА

# ВАНА ДЛЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕ 6 ЛЕТ

